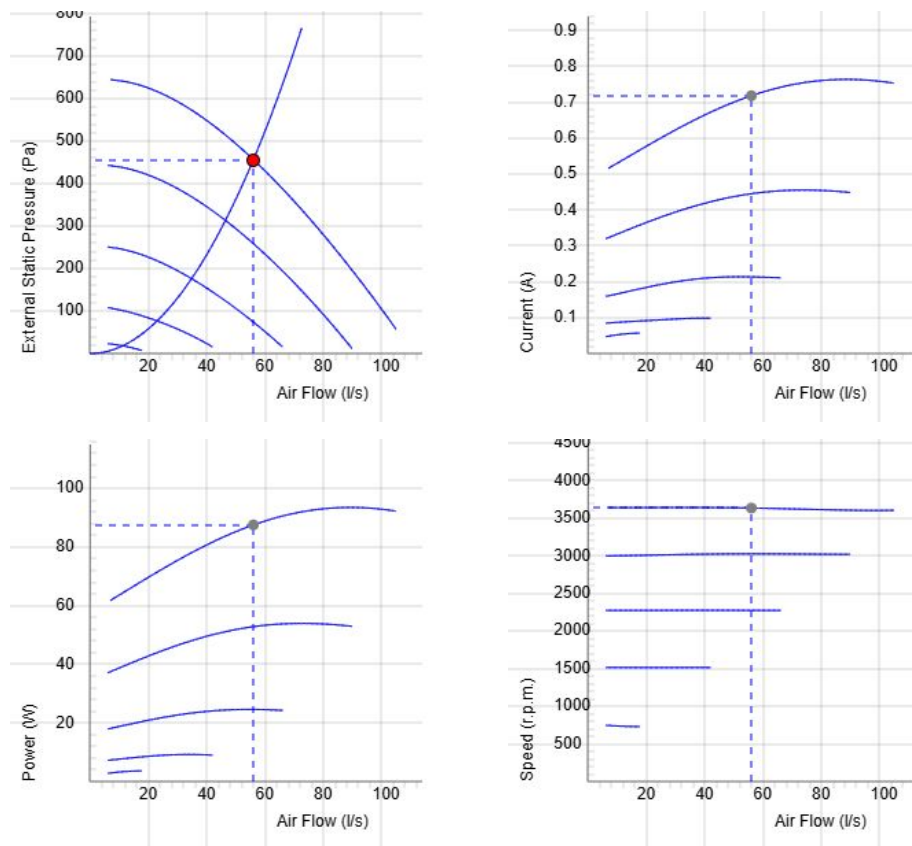


LPKB 100 C1 EC



- Lågprofil kanalfläkt med cirkulär anslutning.
- En liten och praktisk kanalfläkt som är perfekt vid låg bygghöjd.
- Hög kapacitet och verkningsgrad med bibehållen låg ljudnivå.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Energieffektiv ytterrotormotor med underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Varvtalsreglering kan göras med den inbyggda potentiometern, 0-10 V alt. extern reglering.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt.
- Kanalanslutningarna har gummitätningar.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- En kanalansluten fläkt kan installeras utomhus eller i våtrum.
- Fläkten är utrustad med monteringsfästen och kan installeras i valfritt läge.

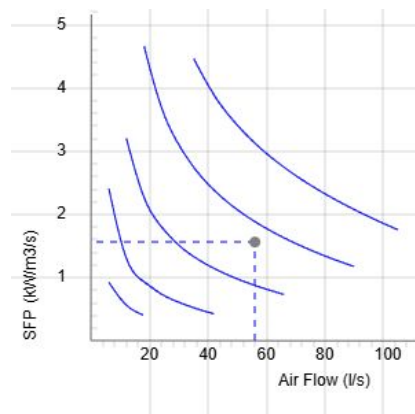
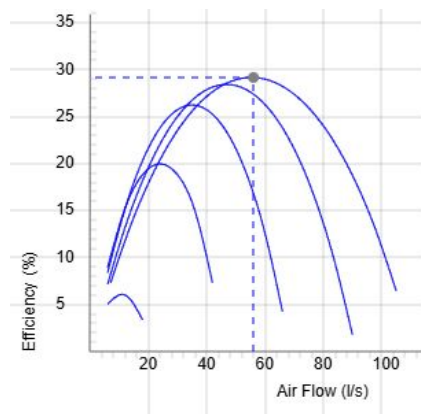
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 56	Externt statiskt tryck (Pa) 456	Effekt (W) 87.6	Varvtal (r.p.m.) 3634	Ström (A) 0.719	Spänning (V) 10
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------

DIAGRAM

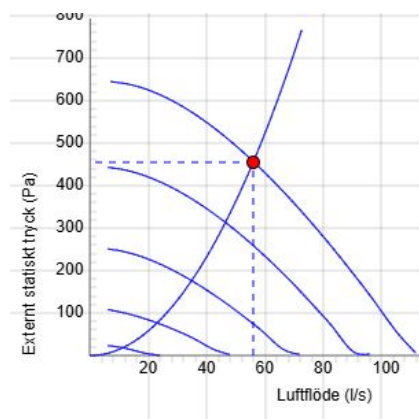


DATA

Verkningsgrad (%)
29.2

SFPv (kW/m³/s)
1.56

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	75	56	65	66	72	65	65	60	54
Utlöpp Lw dB(A)	79	59	67	67	76	71	69	64	58
Omgivning Lw dB(A)	59	42	42	54	56	51	48	42	34
Omgivning Lp dB (A) 3m	52								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Extern statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m ³ /s)	Spänning (V)
56	456	87.6	3634	0.719	29.2	1.56	10

TEKNISKA DATA

LPKB 100 C1 EC-y2 7540798

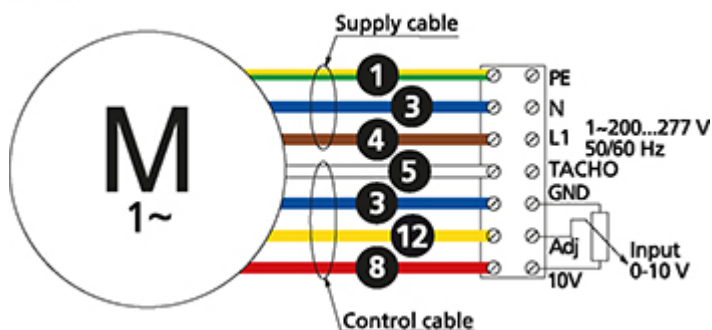
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50/60	Hz
Effekt	94	W
Ström	0.76	A
Varvtal	3600	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	53	dB(A)
Vikt	4.8	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kanalanslutning	100	mm
Max flöde @ 0Pa	110	l/s
Max tryck	645	Pa
Spänning, intervall	200-277	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.055	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.087	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	7.1	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	457	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	45.0	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	2.41 (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	-
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	60	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

4040153



(M) = Fan Motor

(M1) = Fan Motor

(M2) = Fan Motor

(M3) = Rotor Motor

1 = Yellow/Green

2 = Black

3 = Blue

4 = Brown

5 = White

6 = Orange

7 = Grey

8 = Red

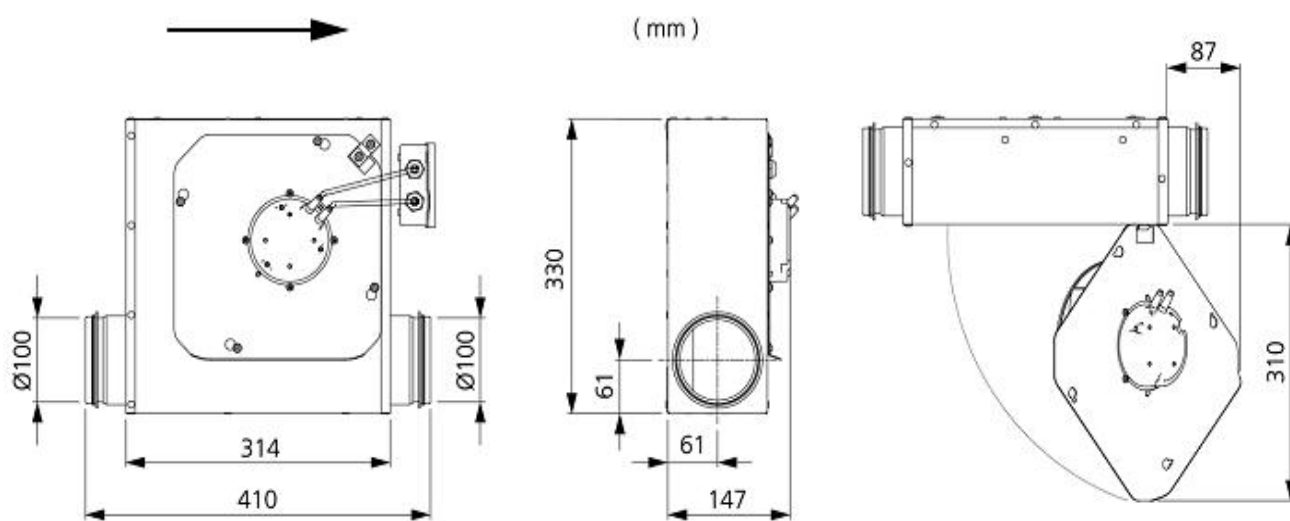
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montageklammer
MK 100



Filterlåda FLK 100



Filterlåda FLF 100



Beröringsskydd BSV
100



Backspjäll RSK 100



Ytterväggsgaller YG
100



Jalusislutare VK 100



Ljuddämpare LDC
100

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC



Regulator IQ-Reg EC



Tryckregulator
CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R